GEOEXPLORER 6000 SERIES
GUÍA DE INICIACIÓN RÁPIDA

Cuatro pasos sencillos para aprender a usar el colector de mano:

La presente guía incluye una visión general de las características importantes e instrucciones sobre cómo configurar y manejar el colector de mano Trimble® GeoExplorer® 6000 series.

1. Inserte la batería en el colector de mano y luego cárguela completamente.
2. Encienda el colector de mano.
3. Conecte el colector de mano a una computadora e instale su software de campo GNSS. Si es necesario, transfiera archivos de datos al colector de mano.
4. En el campo, use su software de campo GPS y el receptor GPS integrado del colector de mano para reunir datos GPS.

Información adicional:

Para obtener más detalles acerca de las características y el funcionamiento del colector de mano, consulte la Guía del *usuario del GeoExplorer 6000 Series*, que viene en el Disco de la Guía de iniciación rápida Microsoft®.

Para acceder a la información más actualizada, incluyendo las notas de lanzamiento, visite:

Colector de mano GeoXT:
www.trimble.com/geoxt.shtml

Colector de mano GeoXH:
www.trimble.com/geoxh.shtml

Partes del colector de mano:

Accesorios incluidos:

Fuente de alimentación CA y kit adaptador internacional	Cable de datos USB	Stylus y correa adicional
Bolso	Correa de mano	Protectores de pantalla (2)
CD de software	Etiquetas de identificación del dispositivo	Paquete de baterías

Cómo instalar los protectores de pantalla:

Para proteger la pantalla contra presiones y objetos abrasivos, Trimble recomienda aplicar uno de los protectores de pantalla antirreflectante que se entrega con el colector de mano GeoExplorer 6000 series a la pantalla táctil.

Cómo encender el colector de mano por primera vez:

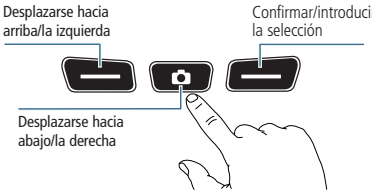
La primera vez que enciende el colector, deberá seleccionar el idioma que utiliza el sistema operativo Windows Mobile® y alinear la pantalla táctil. Presione la tecla de **encendido/apagado** ⏻ para encender el colector de mano.

⚠ ***PRECAUCIÓN: –*** Puede seleccionar el idioma sólo una vez. Para cambiar el idioma que se utiliza en el colector de mano, debe devolver el aparato a su proveedor de servicio técnico Trimble.

1. Seleccione el idioma que quiere instalar: Presione la tecla de aplicación **Izquierda** para desplazarse hacia arriba por la lista o la tecla **Cámara** para desplazarse hacia abajo por la lista. Presione la tecla de aplicación **Derecha** para realizar la selección.

2. En la pantalla de confirmación que aparece:

   – Para volver atrás y elegir un idioma diferente:
   Asegúrese de que el botón **<Atrás** esté resaltado, luego presione la tecla de aplicación **Derecha** para volver atrás.
   – Para confirmar el idioma seleccionado:
   a. Presione la tecla de aplicación **Izquierda** una vez para resaltar la casilla de verificación y luego presione la tecla de aplicación **Derecha** para confirmar la selección.
   b. Utilice la tecla **Cámara** para desplazar la barra de selección al botón **Siguiente>**.
   c. Presione la tecla de aplicación **Derecha** para instalar el idioma seleccionado en el colector de mano.



SUGERENCIA: Deberá utilizar el teclado para seleccionar el idioma, esto no puede hacerse mediante la pantalla táctil.

Cómo calibrar la pantalla táctil:

Una vez que se ha confirmado el idioma, se reiniciará el colector de mano. Siga las instrucciones de la pantalla para calibrar la pantalla táctil.

Cómo interactuar con la pantalla:

Utilice el stylus o el dedo para manejar la pantalla táctil.

- Presione en la pantalla **una vez** para abrir elementos y seleccionar opciones.
- **Presione y mantenga presionado** en un elemento para ver un menú emergente de las acciones disponibles. Luego presione en la acción que desea realizar.
- **Deslice el dedo rápidamente hacia arriba o abajo o lateralmente** en la pantalla para desplazarse por las listas y menús.
- Para introducir texto, utilice los paneles de introducción de texto.

SUGERENCIA: Para introducir caracteres especiales, presione **[123]** para mostrar un teclado que contiene números y símbolos. Para volver al teclado principal, vuelva a presionar **[123]**.

Cómo conectar el colector de mano a una computadora de oficina:

Para transferir archivos al dispositivo de mano, o para instalar software en el dispositivo, debe conectar el dispositivo a la computadora. Si ésta ejecuta:

Windows® 7 o Windows Vista®	Utilice Windows Mobile Device Center para administrar la conexión.
Windows XP o Windows 2000	Utilice tecnología Microsoft ActiveSync® para administrar la conexión.

Instale ActiveSync o Windows Mobile Device Center en la computadora de oficina. Conecte el colector de mano a un puerto USB en la computadora de oficina utilizando el cable de datos USB que se entrega.

SUGERENCIA: Debe instalar el Windows Mobile Device Center o la tecnología Microsoft® ActiveSync® en la computadora **antes** de conectar el colector de mano. Para descargar la última versión de Windows Mobile Device Center o la tecnología ActiveSync, vaya a www.microsoft.com/windowsmobile.

Cómo configurar la conexión del receptor GNSS:

Para capturar datos GNSS, instale su aplicación de software de campo preferida en el colector GeoExplorer y, si es necesario, configure el software para que se conecte al receptor GNSS interno. Para configurar:

Software Trimble TerraSync™	**No se requiere configuración ni instalación.** Todo el software de campo cartográfico y GIS de Trimble está configurado para conectarse correctamente al receptor GNSS interno de inmediato y para especificar los parámetros GNSS de modo que pueda lograr una productividad y precisión óptima durante la captura de datos GNSS.
Software Trimble GPS Controller	
ArcPad con la extensión Trimble GPScorrect™	
ArcPad (si no se utiliza GPScorrect)	En ArcPad, pulse el menú desplegable del botón GPS, seleccione Preferencias GPS y luego la ficha GPS. En el campo Protocolo, seleccione NMEA 0183 y luego COM2 desde el campo Puerto. Pulse Aceptar. Para conectarse al receptor, pulse el botón GPS y luego Sí.
Otras aplicaciones de campo NMEA GNSS	Configure el software para conectarse en el COM2.

SUGERENCIA: Para configurar los ajustes de salida al utilizar aplicaciones NMEA, use el software GPS Controller, que se puede descargar desde www.trimble.com/support.html.

Cómo configurar la conexión de módem:

Algunas configuraciones del GeoExplorer 6000 series incluyen un módem móvil integrado. Para el funcionamiento del módem, deberá instalar una tarjeta SIM y configurar la conexión de módem.

1. Apague el colector de mano. Abra la tapa de la tarjeta SIM e inserte la tarjeta SIM según se ilustra. Cierre la tapa.
2. Encienda el colector de mano. La tarjeta SIM se detectará automáticamente. Siga las instrucciones para configurar los parámetros de conexión correspondientes al proveedor de tarjeta SIM.

SUGERENCIA: Es posible que su proveedor de servicios móviles necesite que usted utilice un nombre de usuario personalizado, una contraseña y/o otros parámetros de configuración. Póngase en contacto con su proveedor de servicios y confirme cuáles son las configuraciones requeridas para conectarse.

Indicadores de estado de la barra de títulos:

Los indicadores de estado se muestran en la barra de títulos en la parte superior de la pantalla.

Red Wi-Fi detectada
Indica que hay una o más redes Wi-Fi disponibles

Estado de conectividad
Indica el estado de conectividad USB y de los datos inalámbricos

Estado móvil
Indica el estado del módem móvil y el tipo de conexión de red actual

Estado de la batería
Muestra el nivel o estado de carga actual de la batería

Estado del audio
Muestra el estado actual del parlante del sistema

Indicadores de estado LED:

El teclado del colector de mano incluye tres LED que indican el estado de carga de la batería, el estado GNSS y el estado de la radio inalámbrica:

Estado de la batería

	La recarga de la batería se ha completado
	La batería se está cargando
... ...	El nivel de batería es bajo (queda menos del 10%)
	Fallas de la batería

Estado del receptor GNSS

... ...	El receptor está encendido y las posiciones GNSS están disponibles.
... ...	El receptor está encendido, pero las posiciones GNSS no están disponibles.

Estado inalámbricos

... ...	Hay una radio inalámbrica encendida

SUGERENCIA: Al dejar las radios inalámbricas activadas cuando no están en uso se reducirá el tiempo de funcionamiento de las mismas. Si no se utilizan, desactive Bluetooth, Wi-Fi y el módem móvil mediante el Administrador inalámbrico. Para acceder al Administrador de conexiones Inalámbrico, presione **Start > Configuración > Conexiones > Administrador de conexiones Inalámbrico**.

Cargue la batería primero:

⚠ ***ADVERTENCIA:*** – Para ver información de seguridad, consulte la sección "Seguridad" de la *Guía del usuario del GeoExplorer 6000 Series*.

Con el colector de mano GeoExplorer, se entrega una batería de ión-litio recargable. Cargue la batería utilizando el adaptador de alimentación CA y el kit adaptador internacional. La batería puede cargarse dentro o fuera del colector.

La batería debe cargarse durante **cinco horas** como mínimo antes de utilizarla por primera vez. Si la batería ha estado guardada durante más de seis meses, recárguela antes de usarla.

Cómo instalar y quitar el paquete de baterías:

Para instalar el paquete de baterías:
Inserte el paquete de baterías en el receptáculo y luego colóquelo firmemente en el colector, asegurándose de que ambas trabas de la batería queden completamente trabadas con un clic.

Para quitar el paquete de baterías:
Apriete las trabas simultáneamente hasta que se liberen del colector y luego saque la batería.

Cómo colocar la correa de mano:

1. Alinee el soporte para correa superior con los dos orificios de montaje y ajuste con un destornillador o moneda.
2. Extienda la correa para alinear el soporte para correa inferior con el orificio de montaje y ajuste el tornillo con un destornillador o moneda.

Menú Alimentación:

Para acceder al Menú Alimentación, presione y mantenga presionada la tecla de **encendido/apagado** ⏻ cuando el colector está en funcionamiento.

El Menú Alimentación es una forma conveniente de:

- Ver el tiempo de funcionamiento que queda de la batería
- Acceder a las Configuraciones de alimentación y a las Configuraciones de retroiluminación
- Cambiar las baterías sin apagar el dispositivo
- Restablecer o apagar el colector
- Calibrar el panel táctil
- Acceder al menú Inicio desde aplicaciones que se ejecutan en el modo de pantalla completa.

Resolución de problemas:

Si la pantalla del dispositivo de mano está en blanco, haga uno de lo siguiente:

- La retroiluminación está apagada: presione en la pantalla con el stylus o presione una tecla para activar la retroiluminación.
- El colector de mano está apagado o se ha suspendido: presione la tecla de **encendido/apagado** ⏻ para encender el colector.

Si el colector deja de responder al stylus, o si no responde cuando presiona un botón del teclado, es posible que tenga que restablecerlo. Para ello, presione y mantenga presionada la tecla de **encendido/apagado** ⏻ hasta que aparezca la pantalla de inicio de Trimble.

⚠ ***PRECAUCIÓN:*** El restablecimiento del colector de mano puede ocasionar la pérdida de los datos que no se han guardado. Siempre trate de guardar los datos antes de restablecer el colector.

Trimble Navigation Limited
10355 Westmoor Drive
Suite #100
Westminster, CO 80021
USA
www.trimble.com

© 2010. Trimble Navigation Limited. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por los derechos de propiedad intelectual, marcas comerciales y leyes de patente estadounidenses e internacionales tal como se describe en "Aviso legal" en la Guía del usuario del GeoExplorer 6000 Series. PN 88013-00-ESP, Revision C

Trimble